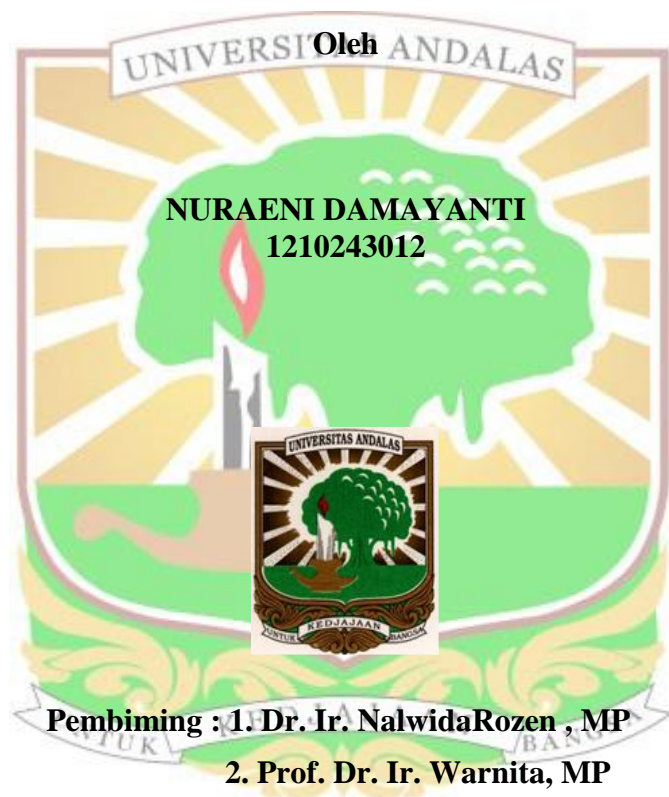


**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK KANDANG KAMBING  
TERHADAP PERTUMBUHAN DUA KLON UNGGUL BIBIT  
KARET (*Haveabrsiliensis*)**

**SKRIPSI**

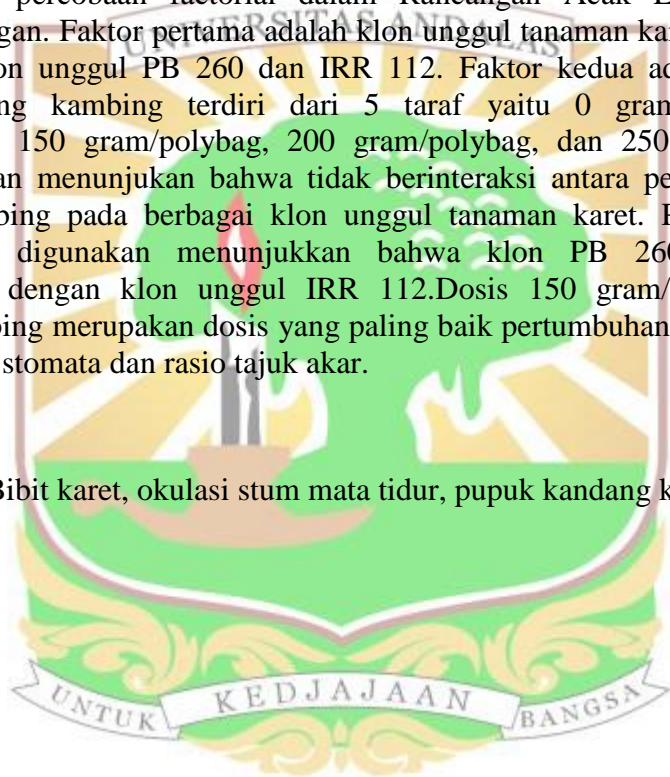


# **PENGARUH PEMBERIAN PUPUK KANDANG KAMBING TERHADAP PERTUMBUHAN DUA KLON UNGGUL BIBIT KARET (*Haveabrasiliensis*)**

## **ABSTRAK**

Permasalahan dalam perkebunan karet disebabkan beberapa factor yaitu penggunaan bahan tanam yang bukan klon unggul dan kurangnya pemakaian pupuk organik dari kotoran kambing. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendapatkan dosis yang terbaik pada pertumbuhan dua klon unggul bibit tanaman karet dan untuk mencari klon unggul yang terbaik pertumbuhannya. Penelitian ini menggunakan percobaan factorial dalam Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 3 ulangan. Faktor pertama adalah klon unggul tanaman karet terdiri dari 2 taraf yaitu klon unggul PB 260 dan IRR 112. Faktor kedua adalah perlakuan pupuk kandang kambing terdiri dari 5 taraf yaitu 0 gram/polybag, 100 gram/polybag, 150 gram/polybag, 200 gram/polybag, dan 250 gram/polybag. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak berinteraksi antara pemberian pupuk kandang kambing pada berbagai klon unggul tanaman karet. Pada jenis klon unggul yang digunakan menunjukkan bahwa klon PB 260 lebih bagus dibandingkan dengan klon unggul IRR 112. Dosis 150 gram/polybag pupuk kandang kambing merupakan dosis yang paling baik pertumbuhannya pada waktu muncul tunas, stomata dan rasio tajuk akar.

**Kata kunci :** Bibit karet, okulasi stum mata tidur, pupuk kandang kambing.



# INFLUENCE OF GOAT MANURE ON THE GROWTH OF TWO SUPERIOR CLONES OF RUBBER SEEDS (*Haveabrsiliensis*)

## ABSTRACT

Problems in rubber plantations are a caused by several factors, such as using plant materials which are not superior clones and insufficient use of organic fertilizers such as goat manure. The purpose of this research is to determine the best dose of manure and to determine which is the better clone. A completely randomized design with three replicates was used. The clones used were PB 260 and IRR 112. Goat manure was applied at 0, 100, 150, 200, and 250 grams/polybag. Overall no significant differences were observed. However, clone PB 260 perfomed better than clone IRR 112. Tested individually, the best time until shoots appeared, number of stomata and ratio of above ground parts to roots were obtained with 150 grams manure/polybag.

**Key Words :**rubber seedlings, grafting stum sleep eyes, goat manure.

